TERARECON

Aquarius iNtuition™ Server

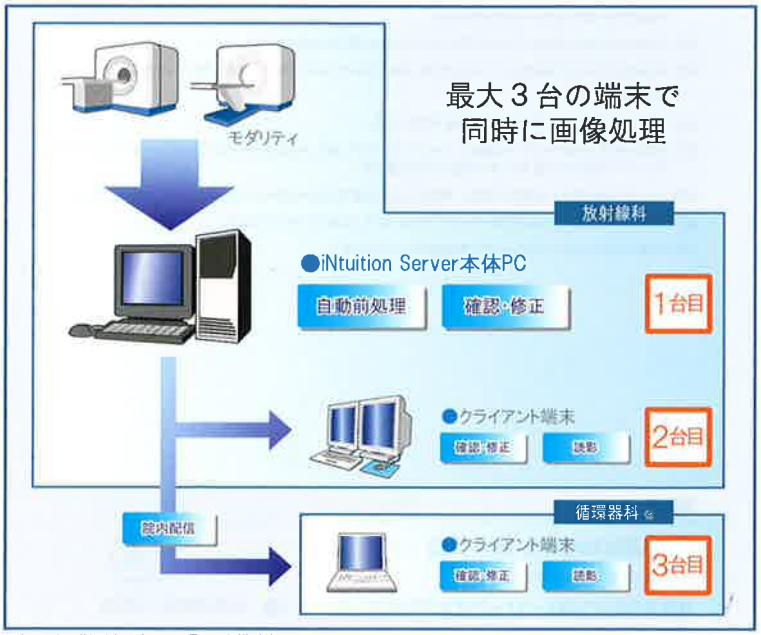
アクエリアスインテュイションサーバー　タイプディーティーオー

Type DTO

TRUE UNMATCHED FULLY-FEATURED THIN CLIENT

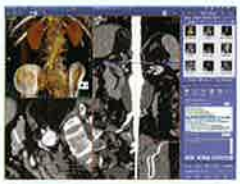
快適な画像処理システム構築で、大幅な効率化を実現、医療の質の向上に貢献。

- クライアント端末でもワークステーションと同様の画像処理が可能。従来型のワークステーションを超える快適な環境を提供。
- 高速な画像配信機能により、院内での情報共有化をより促進。誰もがハイレベルな医療画像を得られる環境を構築。
- 目的に応じた3種類のビューアーを、使用環境に応じて、医用画像の簡単作成、修正、解析を自由自在に行うことが可能。
- 操作者に直感的なインターフェース。導入直後から簡単に操作が可能。
- 目的に最適なワークフローテンプレートを簡単に作成可能。画像作成者の技術レベルに左右されない、均一で高品質な画像処理結果を得られる。



Aquarius iNtuition Server Type i 構成例

Aquarius iNtuition Server Type DTO　製品概要

Aquarius iNtuition Server Type DTO	
概要	
システム構成	サーバークライアント型 （本体PCにクライアント端末を同一ネットワーク上で接続することができます）(注2、3)
クライアント端末の同時接続上限	2台
画像処理/閲覧ビューアー　(注4)	 Aquarius iNtuition Clientビューアー 高度解析機能搭載画像診断ビューアー Thin Clientビューアー 簡易解析機能搭載画像診断ビューアー Aquarius Webビューアー Webブラウザー上での閲覧専用ビューアー
Aquarius iNtuition Server本体PCで使用可能なビューア クライアント端末で使用可能なビューアー(注5)	Aquarius iNtuition Clientビューアー Thin Clientビューアー Aquarius Webビューアー
Aquarius iNtuition Server本体PC　概要	
CPU	インテル Xeonプロセッサー（2.26GHz）x 2
メモリ	4GB
ハードディスク容量	1TB×1
レンダリングボード容量(VolumePro 2000)	2GB
標準アプリケーション	
血管解析	○
サブトラクション	○
フュージョン	○
Time Density Curve	○
歯科用CPR	○
ソフトプラーク	○
仮想内視鏡	○
オプションアプリケーション	
脳血流速・脳血流量・平均通過時間等を計測(CT対応・TDA) 肺野の小結節の体積変化を計測(CT対応・SAT) 心臓心室の容積・駆出率等の計測(CT対応・TVA) 血管内部のカルシウム量を計測(CT対応・Calcium)(注6) 心臓心室の容積・駆出率等の計測(MRI対応・TVA)(注6)	いずれか2種類を選択 (注7、8)

注1：Aquarius Workstation、AquariusNetStation、AquariusNetStation iNtuition EditionからAquarius iNtuition Server Type DTOへのアップグレードはできません。

注2：Aquarius iNtuition Server Type DTOにクライアント端末用PCは含まれません。

注3：Aquarius iNtuition ClientビューアーおよびThin Clientビューアーをインストールできるクライアント端末の台数は、最大3端末までです。

注4：インストール作業費は別途発生する場合がございます。

注5：同時に利用できるビューアーは最初にアクセスした3つです。また、Aquarius iNtuition ClientビューアーとThin Clientビューアーを合わせて最大3つまで同時に使用可能です。

注6：クライアント端末PC上で使用する際は、専用クライアント端末(iStation用Aquarius-i Client)のご使用が必要です。

注7：オプションアプリケーションのフローティングライセンス(FL)は全て3つ与えられます。

注8：各種アプリケーションソフト(1～3FL)を追加することができます。

医療機器製造販売認証番号：222ABBZX00188000　販売名：アクエリアスインテュイションサーバー

※TeraRecon、Aquarius、iNtuition、VolumeProはTeraRecon, Incの登録商標です。
※Microsoft、Windows、Microsoft Wordは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。
※本内容は2011年1月現在のものです。
※装置には汎用のPC製品を使用しています。そのため、製品の概観および仕様は、予告なく変更することがございます。
※装置のハードウェア保守に関しては、供給元の保守サービスに準じ5年間となります。
※ご使用の前に、製品に添付されている取扱説明書を必ずお読みください。
※製品に添付されている取扱説明書に記載の注意事項を必ずお読みの上、製品を安全に正しくお使いください。注意事項を無視した場合、装置が故障するばかりでなく、死亡、怪我、火傷、感電等の人体事故、火災、周辺機器の損傷を引き起こす原因となることがあります。
※製品の各種計測・解析機能によって得られる値や結果は参考として使用し、いかなる場合においても製品の値や結果単独では診断に使用しないでください。また、医用画像データを取得した医用画像装置の種類、撮影方法、使用環境等によって誤差が生じる場合がありますので、予め検証を行い、それらを考慮した上でご使用ください。計測結果、解析結果等を医療行為に用いる場合、使用者の責任において行ってください。
※保守員以外の方は、装置の分解、修理、改造等しないでください。分解、修理、改造等すると正常に動作しなくなるばかりでなく、感電や火災の原因になることがあります。
※保証期間中に製品に故障が生じた場合は、当社の判断により製品を修理または交換します。これは事故、過失、誤用によって破損を受けた製品、分解・修理、改造等が施された製品には適用されません。
※当社はいかなる場合においても、本製品の使用から生じる、直接的、間接的、特別、偶発的。必然的な損害に関して、当社は一切責任を負わないものとします。特に、利益や収益の損失、装置使用不能による損害、ソフトウェアの損失、データの損失、第三者からの損害請求、その他の費用に関しては、一切責任を負いません。
※装置の故障または誤作動によるデータの破損、および稼働中に発生する不足の事態等に備え、お客様の責任においてデータを保護してください。
※コンピューターウイルス等の感染予防や外部からの不正利用を防ぐように、お客様の責任において措置を講じてください。
※発火または感電の危険性を無くすために、装置を湿度・湿度管理された清潔で誘電性の汚染物の無い室内に設置してください。水の近く、または極度に湿度の高いところでは使用しないでください。
※装置を埃の多い所に設置しないでください。埃がたまり、内部の部品がショートして感電や火災の原因となります。
※塩分や腐食性のガスの発生する場所では使用しないでください。
※装置の吸気口および排気口を塞がないでください。装置内部の温度が異常に高くなると、誤動作、故障の原因となるばかりか、火災の原因となります。
※装置を直射日光や熱器具の熱が当たるような場所に設置しないでください。熱により火災の原因となります

開発元

TERARECON, INC. 日本支店
セールス＆マーケティング部
東京都港区芝公園2－11－1 住友不動産芝公園タワー1階　(03)6403－5050
http://www.terarecon.co.jp

販売元

キヤノンライフケアソリューションズ株式会社
http://www.canon-lcs.co.jp
営業推進統括本部
〒566-0012 摂津市庄屋1丁目14番12号　☎(06) 6382-7009
〒113-0034 東京都文京区湯島2丁目17番4号　☎(03) 3814-8229